Index of Claims

App	lication	No
-----	----------	----

09/941,103

Examiner

Khoi H Tran

Applicant(s)

PRESTON ET AL.
Art Unit

3651

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										Claim Date											Claim Date											
	=	_																						П				П						
Final	Original	2/19/04									Final	Original										Final	Original											
<u> </u>	1	_	H	$\neg$			-	-	$\dashv$	$\dashv$		51	H			Н	-	+	-	_	-		101		$\vdash$	+	$\dashv$	-		$\dashv$				
$\vdash$	2		H			H		-	$\dashv$	$\dashv$		52				$\dashv$	+	_		-	-	<b>—</b>	102		$\vdash$	+	┪	-		$\dashv$	-			
	3	_						_	-	_		53	$\vdash$				$\dashv$	十	$\dashv$	-+	-		103	_	-	+	┪		-	$\dashv$				
	4			$\neg$						$\dashv$		54		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			┪		104		-	+		_	$\dashv$	$\dashv$	_			
1	5	=	$\dashv$	一			_			$\dashv$		55	H	$\neg$			十	_	$\dashv$	t	$\dashv$		105		$\vdash$	┪	-		$\dashv$	-	_	_		
2	6	=	$\dashv$				_			$\dashv$		56	$\vdash$	$\exists$			_	$\dashv$	_	$\dashv$	┪		106		-	+	$\dashv$		$\dashv$	_	-			
3	7	=		T					$\neg$	一		57		$\neg$			7	十	7	7	$\dashv$	-	107		$\dashv$	7	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-1			
	8						_		$\neg$	$\neg$		58					十	_		7	┪	_	108		$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-+	_	-		
	9		$\neg$						7	_		59					$\dashv$	7	寸	十	-		109	_	$\dashv$	7				$\dashv$				
4	10	=								_		60		$\neg$			7	寸	寸	_	┪		110			+		$\dashv$		$\dashv$	ᅥ			
	11								$\Box$	$\neg$	_	61					7	寸	$\dashv$	$\dashv$	┨ .		111		$\vdash$	+	$\neg$			_	$\neg$	_		
	12							П	$\Box$			62					$\dashv$	$\dashv$	寸	十	1		112		$\neg \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_			
	13								$\Box$			63	$\Box$	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	寸	十	7		113		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	_			
	14		$\Box$									64	$\Box$			$\neg$	$\dashv$	寸	寸	$\dashv$	1		114		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			+	-	_		
	15											65					$\neg$	T		十	7		115			$\top$	┪		$\dashv$	$\exists$				
	16							П	$\Box$			66					$\dashv$	寸	寸	$\top$	7		116			$\dashv$	寸	_		_	T			
	17								•			67	Ħ					寸	1	_			117	_		1	┪	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	_		
	18											68	$\Box$				寸	$\dashv$		T			118		$\neg$	1	7	7		$\dashv$				
5	19	=			ヿ							69		$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	1	7		<b>—</b>	119			†	$\dashv$	$\neg$	-	$\dashv$				
6	20	=			$\neg$							70	$\Box$	ヿ	一		寸	$\dashv$	寸	T			120			+	Ħ	_		1				
7	21	=		ヿ								71					1	╅	寸	十			121			7	Ħ	$\dashv$	T	$\dashv$	Н			
	22			T					$\Box$			72			$\neg$		1	十	┪	_			122			7				-	$\dashv$			
	23			一						╗.		73	П	一	$\neg$			十		十	_		123		_	$\dashv$	_		i	$\dashv$	-			
8	24	=		$\neg$						$\neg$		74			$\neg$		Ť	_†	_	$\top$		<u> </u>	124		_	$^{\dagger}$	1	$\neg$		+				
	25			ヿ	一					$\neg$		75					t	寸	寸	_			125		_	7		ヿ	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$			
	26			T						$\neg$		76	T	$\neg$	$\neg$			十	1	$\dashv$	7		126		+	┪	- 1	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$			
	27			コ	_							77		$\neg$	寸			7					127			T	_			1	_			
	28			$\neg$	$\neg$							78		コ	一			$\neg$	$\exists$	T	7		128		$\dashv$	T			T	T	_	_		
	29			T	Ī							79						7	$\neg$	_	$\neg$		129			7	寸	$\neg$	_					
	30											80			$\neg$			7	ヿ	$\neg$	┦ ′		130		_	T	7	$\dashv$	$\dashv$	_	T			
9	31	=		一				П				81											131			7	ヿ	$\neg$	_		$\exists$			
10	32	=		$\Box$								82			一	$\Box$	$\neg$	$\top$	T	$\top$			132		$\neg$	$\top$	$\neg$			$\dashv$				
11	33	=										83			1					$\neg$			133		$\neg$	7	_		T	7	٦			
	34		J									84		1	1		$\neg$	T	T	T			134		$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	T	$\dashv$	$\neg$			
	35			┚								85						_1					135			T	一			$\dashv$	$\neg$			
12	36	=	$\Box$		$\Box$							86			$\Box$								136			T	寸			$\dashv$				
	37			J								87											137			1	寸			寸	T			
	38											88			_								138			7	7			$\dashv$	٦			
	39				$\Box$							89											139			T	7		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_		
	40		$\Box$	$\Box$	$\Box$							90											140			1	寸	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	-		
	41		J	J	$\Box$				$\Box$			91				$\Box$	$\Box$	▔		$\Box$			141			┪	$\neg$	$\dashv$	寸	寸	$\neg$			
	42			J	$\Box$							92				$\Box$	$\Box$	T		$\Box$			142			7	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$				
	43		$\Box$	J	┚				$\Box$			93									7		143			$\forall$	$\neg$		$\neg$	$\neg$				
	44		$\Box$						J			94					_				7		144	$\neg$	$\neg$	$\top$	寸	$\neg$	7	7				
	45		$\Box$		$\Box$							95	Ī	T	丁			T	$\neg$	$\Box$	1		145	$\neg$	$\neg$	十	寸	T	$\neg$	寸				
	46		$\Box$			$\Box$				┚		96					$\neg$	$\top$	$\neg$		7		146		$\neg$	7	寸	寸	$\neg$	_				
	47		$\Box$	J								97											147			✝	$\neg$		$\neg$	寸				
	48											98		$\Box$					╗				148			T	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	1				
	49		$\Box$	Ī					$\Box$			99				J							149			┪	1		1	_		┪		
	50		- 1	- [	П		Ī		П			100	Ī	٦	Ī	1	Т	T	Т	T	7		150			T	$\neg$		$\neg$	T	7			

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	2.11		08-20-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		021	9/6/61
FORMALITY REVIEW	de	536	10-03-0
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

v	Rejected	N	Non-electe
	Allowed	l	Interferenc
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

	Cla	ulm	Т				-	Dat	8				_	ì	Ctaim Date								1	Cla	im	Date														
		l a	123	6/	Į,	T	Т				П					F												Г	al									П		ı
	<b>a</b>	5	3	2	12	1	-				l				Final	Ortginal			ľ									은 Final	Original				İ		1	11	11	ı I		i
	Final	ō	Ø	Ø	Ľ	1	L				Ш				這	ŏ			L			Ш					_	<u> </u>	Õ		Ц	L	L		Ш	Ш	Ш	Щ	_	
		Ŵ	<u>÷(</u>	Y	Ž	$\mathbf{I}$										51		_	L	Ш	Ш		Ш		_		5	J,	701		٦	ļ.,	Ļ	Ш		Ш	Ш	Н		1
		Ŀ	LL	Ц										l		52	_			Ш	Ц				-	Ĭ	= Q	)][	8		1	7.	11	η	ايرا	جا	Ш		_	1
		3		П		П	1									53	_											$\Box$	뀰		עו	1	34	1		4.	"		_	6
:		4	Ц	Ц	Γ	П	1				Ц					54	_	Щ		Ш	Ш	Ш	Ш	_	_	Ш		Щ	ğ		Щ		L		Ш	S.	IL,	ЦI	4	ί.
	-	5	Ш	Ц	L	Ш	4	_			Ш	П		l		55	_		L	_	Ш	$\perp$	Ш	Щ		Ц	l		৪	_	Н		<u> </u>		Н	Н	Ш	Н	4	=
	<u>}</u>	-3	₩	ļ	냗	<u>'</u> '-	ᅷ	=¦	=	==	-	=	=	<del> </del> -		<u>58</u>		-	=	<u> </u>	<u>-</u>			_	-	_	<del> </del>	<u> -</u>	106	_	-	_	<u>_</u>		-	Н	-	ᅼ	ᆜ	-
	3_	7	Ш	80		_	1		L		Ц	Ц		ı	$\vdash$	57		_	L	Щ	Щ					ш	l	⊢	15	Ц	Ш	<u> </u>	⊢	⊢	Н	Н	Н	Н		1
ŕ	1	2	H.	ľ	Ŀ	1	4			L.,	Ш	Ц		l	$\vdash$	58		Ш	<u> </u>	Щ	Щ	ш	ш			_	ļ		8	_	ш	╙	⊢	⊢	ш	Н	Н	$\vdash$		1
	Ļ	Þ	11	Ц	Ц	Щ	4	_	_	Ш	Ш	Н		l	$\vdash$	59	_	<u> </u>	_	Щ	Н		Н		_	$\vdash$			8	_	Н	⊢	┡	Н	Н	Н	Н	Н		1
٠.	4	10		Ц	L	Щ	4	_		ш	Ш	Ц		l	$\vdash$	8	_	Ļ.,	╙	Ш	Н		Ш	_		L	l		110	_	ш	⊢	<u> </u>	Ļ	Н	Н	Н	Н		1
	W	Ŧ	ш	Ц	L	Щ.	4	_			Ц	Ш	_	ı	$\vdash$	61		L.	_	Ш	Ш	<u> </u>	Щ	Н		$\vdash$	Į		111			<u> </u>	⊢	Ë	Ķ	Н	Щ	Н	_	1
	L.,	М	Щ.	П	L	Щ.	4	_	Ŀ	Ш	Ц	Ш		ı	<u> </u>	8	_	Ш	ļ	┞-	ш	Т	Н		_	$\vdash$	l		112	Щ	Ŀ	┡	⊢	H		H	Н	Н	႕	
	Ä	M	ш	Ц	╄	#	4	_		_	Ц	Ш		١.	$\vdash$	83	_	L	╙	Щ	Н	Н				ш		H	113	۲	Н	μ,	l-	ш	Ľ	Н	Н	÷	-4	i
	ت ا		4	Ц	Ļ	₩.	4			Ш	Ш	Ш		ŀ		ድ			_	Ш	ш	Н	ш	Щ	Н	Н	1	Н	114	Щ	H	L	H	H	H	Н	Ы		긔	٠.
		ц	ш	Ц	Ļ	╨	4		_	·.	H	Щ	Щ	Ι.	.	65		Ш	_	_	Н	Ш	Н	_	_	٠	١.	_	115	÷		μ.	H	H	, s	Н	Н		,	نعر
ŕ		110	Ц	Ц	Ŀ	╙	-1		·	_	ш		Ŀ	l	$\vdash$	8		ļ	_	_	Н	┝	Щ	-	·			H	116 117		•		H	:	1.	H				i '
٠,		Y	Ц	Ц	Ļ	Щ.	4	_		Ш	Н	Н			$\vdash$	67		Ľ	_	$\vdash$	Н	_	-	-	_	Н		H	_	H	٠٠	÷	ļ		H				•	٠.,
		100	Ц	Ц	1	Щ.	4		·	ļ	Ц				<u> </u>	68	щ	Н	١÷	L	Н		Н		_	-	: '	┝┈	118 118		. "	F	÷	F	$\vdash$		$\vdash$	7.	1	١,,
O	12	118	Ľ	Ц	1	Ш	4	.:	$\cdot$		L	Щ			$\vdash$	69	Щ	<u> </u>	Ľ	Ш	Н	⊢	Щ		-	$\vdash$	l	<b> </b> -	_	_	Η	_	Ë	-	4	ļ				' .
	6	20	Ц	1	. 1 .	₹	┙	÷		$\cdot$					$\perp$	70			L		Ш		Ш		_	Ŀ	l	ᆫ	120				⊢	Ľ	Ŀ	Ŀ	Ш		4	
	区	21	Ц	7	10		4			Ŀ	L	Ш			<u> </u>	71		L	L		Ш				_	L	l	Щ	121	Щ		_	۱÷	L	<del>                                     </del>	<b>.</b>	L		$\dashv$	
	-	#	Ш	v		1	4			Щ		Ц		١.	$\vdash$	72	_	L	L	Ш	Ш	Щ	_		_	L.,		Щ	122	_	1	┝	┞	-	H		Ŀ		ш	
٠.	٠	20	Ш	F	1	Ш	4		Ш	Ш	Ц	Ľ	Ш	١.	ــا،	2		┖	ļ	L.,	Щ	_	Щ			Щ		<u> </u>	23 1	_	Ĺ	Ľ	⊢	H	₽		1			2
	8	24		Ц	Ц	Щ	1	·	Ш	Ш	_	Ц	_		$\vdash$	74		_	匚	Ш	Ш	·	_		_	L		<u> </u>	124	Щ	نــا	┡-	⊢	┢	⊢	Ŀ	۳	Н	닏	ľ
	<u> </u>	A 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Ш	Ц	Ц	Ц.	4	_	L	_	<u>_</u>	Ц			<u> </u>	75	_	$\vdash$	╙	Ш	Ц	ш	L		L	L.	ļ	Щ	125	_	Н	-		⊬	⊢	H		Н	Н	
	L	9	11	Ц	Ц	Ц	4		$\perp$	Ш	Ц	Ц			.	76	_	<u> </u>	ļ	L.	L-	╙		_	<u> </u>	Ш	1	Щ	126	_	Н	<b>—</b>	⊢	├	⊢	┝	⊢	Н	Н	
7	$\Box$	13	11	Ц	Ц	4	4		L	L	L	Щ	$\perp$		$\vdash$	77	_	┡	L	-	Ш	$\vdash$	Н	_	_	<u> </u>	ļ	⊢	127	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	├	H	Н	$\vdash$	ı
•	L.	14	#	Ц	Ц	4	4	_	┖	L.	┖	Ц	<u>.</u>		$\vdash$	78	_	┡	┡	Ш	$\vdash$	╙	L		L	⊢	l	├	28		Ŀ	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	<del>  .</del>	ш	H	$\dashv$	ı
•	Ŀ	17	Щ.	Щ	Ц	4	4	_	L	<u> </u>	Ш	Н	ш		$\vdash$	29	_	<b>!</b>	┡	L	L	_	١	_	Ļ	⊢	l	├-	<u>8</u>	H	Н	├-	┡	<del> </del>	₩	H	⊢⊣	Н	$\vdash$	
•	Ľ	3	Щ.	Щ	Щ	4	4	_	╙	┕	_	Н	ļ	ļ	-	80	_	⊢	⊢	Н	$\vdash$	-	L		L	⊢	ł	<u> </u>	130 131	Н	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	Н	$\vdash$	l
	<u>a</u> 10	31		Ц	Ц	4	4	_	<u> </u>	<b>!</b> —	L	Ы	L		$\vdash$	81	_	⊢	⊢		-	<u> </u>	$\vdash$	Н	_	┝	ł	⊢	132	H	-	⊢	├	├-		├	-	Н	Н	ı
	Íδ	32		•			-	-	<u> </u>	┞		Н	Н		$\vdash$	82 83	_	⊢	├	Н	Н	$\vdash$	Н	_	_	├-	ł	├	133	Н	⊢	⊢	┢╌	╂─	$\vdash$	⊢	Н	Н	$\dashv$	ı
٠.	11	33	-	8	-		4		-	⊢	Н	Н	Н		$\vdash$	84 84	_	-	⊢	H	H	-	<u> </u>	_	-	-	1	⊢	134	-	H	⊢	⊢	┢╾	$\vdash$	⊢	₩	Н	$\dashv$	l
•	⊢	3	Н	_	4	4	4	-	$\perp$	⊢	Н	Н	١.,		-	85	<del> </del>		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	1	⊢	135	_	⊢	╀╌	├	⊢	$\vdash$	┢	Н	Н	$\dashv$	ĺ
	<u> </u>	38	11	٢	_	4	4	$\dashv$	H	┝	H	Н	-		-	86	_	⊢	⊢	H	-	-				$\vdash$	ł	┝	138		┝─	╁	⊢	⊢	┢	┢╌	Н	H	ᅥ	
	13	8		۲		+	4	-	-	-	-	Н	-		$\vdash$	87	_	⊢	⊢		H	-			-		l	⊢	137	_	┝	┢╾	├-	┢	┢	├		Н	⊣	
-	2	38		4	4	4	4		_	-	$\vdash$	Н	Н		-	88	_	⊢	⊢	H	⊢	⊢	$\vdash$		⊢	⊢	ł	⊢	38		⊢	⊢	├	┢╾	┢	┢╾	H	H	$\dashv$	
ř.	⊢	38	1.	┝	╀	+	-	-	┡	-	$\vdash$	Н	_		$\vdash$	89	-	-	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	ł	⊢	139	_	Н	┢	┢╾	┢	┝┯	Н	Н	Н	ᅥ	
•	⊢	49		⊢	╀	+	4	-	⊢	⊢	Н	Н	-	ŀ	-	90	_	⊢	⊢	Н	Н	⊢	$\vdash$			Н	ì	⊢	3 3	_	Н	├-	┢	⊢	╁╌		Н	Н	$\dashv$	
•	┡	_	_	┡	╀	+	4	_	L	<b> </b>	-	Н	<u> </u>	l	-	-	_	⊢			H	-	Н		_	$\vdash$	ł		141	_	-	╌	⊢	⊢	Н	$\vdash$	H	H	$\dashv$	
	┡	41	_	╀	1	4	4	_	ш	L	L	Н	Ļ.	l	$\vdash$	91	_	⊢	⊢	Н	Н	_				⊢	ł	_	142	Щ	_	<u> </u>	┝	⊢	-	H	H	Н	一	
	ㄴ	42		Ļ	╀	4	4	_		L	L	Н	_	ı	$\vdash$	92		┡-	⊢	Н	Н	Н	Н			⊢	l	H		_	$\vdash$	⊢	⊢	├	⊢	-	-	Н	$\dashv$	
	L	43		┞	1	4	4	_	L	<u> </u>	$\vdash$	Ш	Щ	l	<b> </b>	93	H	L	⊢	H	$\vdash$	H	L	$\vdash$	-	⊢	l	Н	3	_	$\vdash$	⊢	Ι-	$\vdash$	╁╌	H	H	$\vdash$	$\dashv$	
	╙	44		1	1	4	4	_	L	L	Ь.	Щ	Щ	l	$\vdash$	94	_	<u> </u>	├-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	4	L		l	Н	144 145		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	₩	-	₩	Н	$\dashv$	
•	<b>!</b>	45		1	1	4	4	_	_	⊢	<b>—</b>	Н	Н		$\vdash$	95		H	<b>L</b>	$\vdash$	$\vdash$	├	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$		_	Н	⊢	H	⊢	╁╾┤	Ι	₩	H	ᅥ	
	<u> </u>	48		L	4	4	4	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	Щ	l	$\vdash$	96	Щ	L	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	⊢	146 147	_	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	
	<u> </u>	47		┞	+	4	4	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	l	$\vdash$	97 98	_	$\vdash$	⊢	Ŀ	Н	<b> </b>	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	ł	⊢		μ,	Н	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢⊢	Н	$\vdash$	
	$\vdash$	48		╀	╀	+	4	_	ļ-	$\vdash$	Н	Н	Н		$\vdash$	99	_	├	⊢	-	Н	Н	Н	۳,	$\vdash$	H	ł	$\vdash$	2	-	Н	$\vdash$	┢	├-	Н	Н	$\vdash$	┝┤	$\dashv$	
	⊢	49	₽-	⊢	+	+	4	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	1	$\vdash$	100	Ļ.,	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	149 150	Н	H	⊢	├-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝╌┨	$\vdash$	
	<u> </u>	50	۰.	_		4	_		_	ш	ш	ш	Ш	ı	ا	,	_	Щ	Ц	ш	Щ.	١	_		_	_	,		, ,,,,	_	ا	ــــ	_	۰		_		ш	_	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

0 03